

Composite Functions

$f(x)$	$g(x)$	$f[g(x)]$
$3x$	$5$	
$3x$	$5x^2$	
$3x$	$x + 1$	
$3x$	$2x^2 + 1$	



$15$	$3x^2 + 3x$	$15x^3$
	$6x^3 + 3x$	$15x$
$3x + 3$	$15x^2$	$6x^2 + 3$